

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии**

Аннотация к дипломной работе

**«ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТОКСОПЛАЗМОЗОМ ЖЕНСКОГО
НАСЕЛЕНИЯ Г. МИНСКА»**

Заяц Надежда Геннадьевна

Научный руководитель:
к. б. н., доцент О.Л. Нестерова

Минск 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 55 с., 13 рис., 7 табл., 47 источников.

TOXOPLASMA GONDII, ЖЕНСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ПАРАЗИТЫ, МИНСК

Объект исследования: токсоплазмоз женского населения г. Минска

Цель работы: провести анализ ситуации по заболеваемости токсоплазмозом у населения г. Минска.

Методы исследования: лабораторная диагностика и статистическая обработка данных.

Обработка данных проводилась за период с 2008 по 2014 гг. в Учреждении Здравоохранения «Городской клинический родильный дом №2».

Toxoplasma gondii - внутриклеточный паразит, относящийся к простейшим. Заражение человека происходит при контакте с кошачьими испражнениями, с землей и песком, при употреблении недостаточно проваренного мяса.

Жизненный цикл *Toxoplasma gondii* состоит из двух фаз, половая и бесполовая. Токсоплазмы - вызывают поражение нервной системы, глаз, скелетной мускулатуры и мышцы сердца. Диагноз подтверждается исследованиями крови - выявление специфических антител в крови.

В результате анализа данных за период с 2008 по 2014 годы, по зараженности токсоплазмозом женского населения г. Минска выяснилось, что примерно 40% женщин, имеют стойкий пожизненный иммунитет, а примерно 60% никогда не болели токсоплазмозом. Отсутствуют пациенты с острой первичной инфекцией и с обострением хронического токсоплазмозом. Уровень заболеваемости токсоплазмозом практически не зависит от возраста. Динамика уровня зараженности по годам волнообразна и не прослеживается какой либо закономерности.

Для предупреждения заражения токсоплазмозом следует ограничить контакты с инфицированными кошками и соблюдать правила личной гигиены.

RESUME

Diplomawork 55 p., 13 fig., 7 tab., 47 sources.

TOXOPLASMA GONDII, FEMALE POPULATION, PARASITE, MINSK

Object of research: toxoplasmosis of the female population in Minsk

Objective: to analyze the situation on the incidence of toxoplasmosis in the population of Minsk.

Methods: Laboratory Diagnostics and statistical data processing.

Data processing was carried out in the period from 2008 to 2014 in health care, «City Clinical Maternity Hospital №2».

Toxoplasma gondii - intracellular parasite belonging to the simplest. Human infection occurs through contact with cat feces, land and sand at hand is not enough cooked meat.

The life cycle of *Toxoplasma gondii* has two phases, sexual and asexual. *Toxoplasma* - cause damage to the nervous system, eyes, skeletal muscle and heart muscle. The diagnosis is confirmed by studies of blood.

The analysis of data for the period from 2008 to 2014, for toxoplasmosis of the female population in Minsk revealed that about 40% of women have proof lifelong immunity, as about 60% never hurt toxoplasmosis. No patients with acute primary infection and acute exacerbation of chronic toxoplasmosis. The incidence of toxoplasmosis is virtually independent of age. Dynamics of contamination by year undulating and can not be traced any laws.

To prevent toxoplasmosis should limit contact with infected cats and observe good personal hygiene.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 55 с., 13 мал., 7 табл., 47 крыніц.

TOXOPLASMA GONDII, ЖЕНСКОЕ НАСЕЛЬНИЦТВА, ПАРАЗИТЫ, МІНСК

Аб'ект даследавання: таксаплазмы жаночага насельніцтва г. Мінска.

Мэтапрацы: правесці аналіз сітуацыі па захворванні таксаплазмозам унасельніцтва г. Мінска.

Метады даследавання: лабараторная дыягностыка і статыстычная апрацоўка дадзеных.

Апрацоўка дадзеных праводзілася за перыяд з 2008 па 2014 гг. ва Установе Аховы здароўя «Гарадскі клінічны радзільны дом № 2».

Toxoplasma gondii – ўнутрыклеткавы паразіт, які адносіцца да найпростых. Заражэнне чалавека адбываецца пры кантакце з каціным іспаражненнем, з зямлёй і пяском, пры ўжыванні недастаткова праваранага мяса.

Жыццёвы цыкл *Toxoplasma gondii* складаецца з двух фаз, палавая і бясплая. Токсоплазмы – выклікаюць паражэння нервовай сістэмы, вачэй, шкілетнай мускулатуры і мышцы сэрца. Дыягназ пацвярджаецца даследаваннямі крыві .

У выніку аналізу дадзеных за перыяд з 2008 па 2014 гады, па заражанасці таксаплазмозам жаночага насельніцтва г. Мінска высветлілася, што прыкладна 40% жанчын, маюць ўстойлівы пажыццёвы імунітэт, а прыкладна 60% ніколі не хварэлі таксаплазмозам. Адсутнічаюць пацыенты з вострай першаснай інфекцыяй і з абвастрэннем хранічнага таксаплазмозу. Узровень захворвання таксаплазмозам практычна не залежыць ад узросту. Дынаміка ўзроўню заражанасці па гадах хвалепадобна і не прасочваецца якой-небудзь заканамернасці.

Для папярэджання заражэння таксаплазмозам варта абмежаваць кантакты з інфіцыраванымі катамі і выконваць правілы асабістай гігіены.